

## Readymesh PW-120

Microfibră din polipropilenă fibrilată, de 12 mm, pentru șape și betoane



Readymesh PW-120 este o microfibră din polipropilenă fibrilată, cu o lungime de 12 mm, ideală pentru adăugarea în conglomeratele de ciment în general. Adăugarea Readymesh PW-120 în amestec permite combaterea fenomenului de fisurare cauzate de retragerea plastică a betonului, și are efecte pozitive asupra ductilității amestecului, rezistenței la îngheț/dezghet, rezistența la impact și la impermeabilitatea totală.

**COD VAMAL:** 5503 4000

**COMPONENTE:** Monocomponent

**ASPECT:** Fibre

**CULORI DISPONIBILE:** Alb

**AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI:** Pungă hidrodegradabilă 1 kg - Cutie: 18 x (Pungă hidrodegradabilă 1 kg) - Paletă: 30 x (Cutie 18 Kg)

### DOMENII DE APLICARE

Șape de fundal (chiar și cu sisteme radiante), turnări de grosime și prefabricare mici, pardoseli din beton, balast din beton mix cimentat și structuri din beton în general, chiar și în combinație cu armătura metalică tradițională.

### SUPORȚI PERMISI

Tencuieli - Beton - Mortare cimentoase din var și mixte


### MODALITATE DE UTILIZARE

Adăugați fibrele la conglomerat în timpul amestecării, după ce ați introdus în mixer agregatele prevăzute. Adăugarea fibrelor înainte de adăugarea agregatelor poate cauza dispersia greșită a fibrelor în matrice. Dozajul, în funcție de aplicație, este în mod normal între 0.6 și 1.2 kg pe metru cub de conglomerat. În cazul șapelor de fundal în nisip/ciment, se recomandă o doză de aproximativ 750 g pe metru cub.

### METODE DE APLICARE


Adăugare la alți componenți

### CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

 Conservare nelimitată

 Lungime: 12 mm

 Greutate specifică: 0.91 g/cm<sup>3</sup>

 Rezistent la razele UV



## SPECIFICAȚII TEHNICE

Modul elastic static **2206 - 2953 MPa**

Numar de filamenți > **120'000'000 nr/kg**

Punct de înmuiere **150 °C**

Material netoxic

Material rezistent la alcalini

Rezistența la tracțiune longitudinală **190 - 325 MPa**

Rezistent la agenții chimici

Punct de aprindere **160 °C**

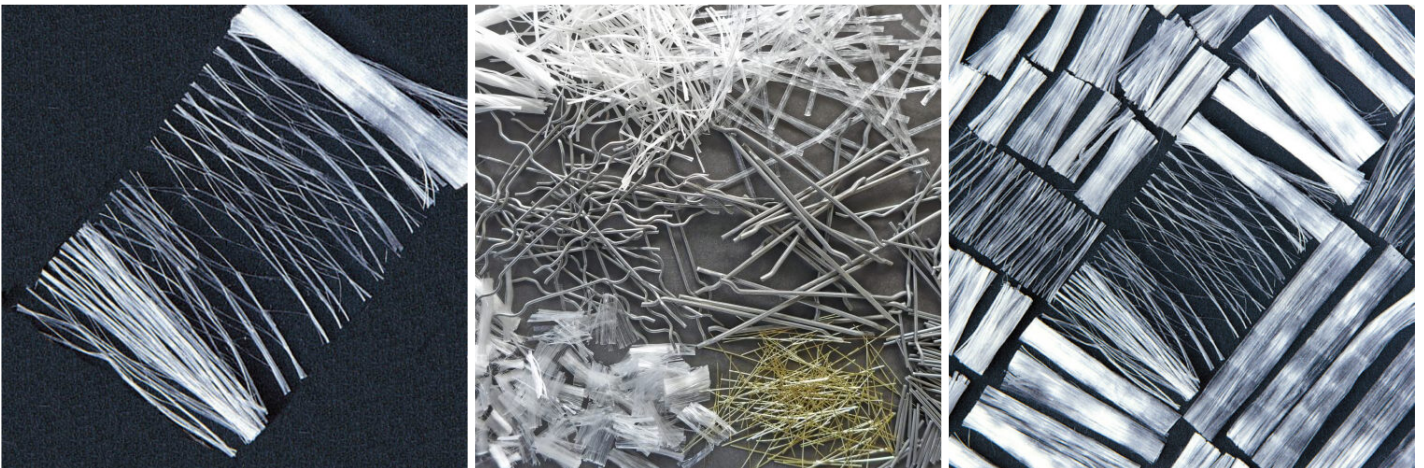
## CONSUM

Variabil în funcție de tipul de lucrare ce va fi realizată (șape, tencuieli, mortaruri), cu ajutorul a 0,6-1,5 kg de produs pentru fiecare metru cub de conglomerat pe bază de ciment sau de var hidrolic.

## STOCARE ȘI CONSERVARE

A se păstra produsul în ambalajul original în mediu răcoros, uscat evitând înghețul și razele directe ale soarelui. A se feri de umiditate.

## GALERIE FOTO



## AVERTIZĂRI ȘI PRECAUȚII

Informațiile generale, precum și indicațiile și sugestiile pentru utilizarea acestui produs, cuprinse în prezenta fișă tehnică și eventual transmise și pe cale verbală sau în scris, corespund nivelului nostru actual de cunoștințe științifice și tehnice acumulate. Eventualele date tehnice și de performanță menționate reprezintă rezultatul unor teste de laborator, efectuate în mediu controlat și, prin urmare, pot suferi modificări, în funcție de condițiile concrete de aplicare și utilizare.

Societatea Azichem S.R.L. va fi exonerată de orice răspundere pentru performanțe inadecvate, ce decurg dintr-o utilizare necorespunzătoare a produsului, sau determinate de defecte cauzate de factori sau elemente ce nu depind de calitatea produsului, inclusiv de o păstrare în condiții necorespunzătoare.

Persoana ce intenționează să utilizeze produsul are obligația de a stabili, înainte de utilizare, dacă acest produs este sau nu este adecvat întrebuințării prevăzute, asumându-și orice răspundere în această privință.

Caracteristicile tehnice și de performanță din cuprinsul prezentei fișe tehnice sunt actualizate periodic. Pentru o consultare în timp real, accesați site-ul: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Data reviziei este indicată în căsuța alăturată. Această ediție anulează și înlocuiește orice altă ediție anterioară.

Vă reamintim faptul că utilizatorul are obligația de a consulta cea mai recentă Fișă cu Date de Securitate aferentă acestui produs, fișă ce conține informațiile chimice, fizice și toxicologice, frazele de risc, precum și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina produsul și ambalajele acestuia, în deplină siguranță. Pentru a o consulta, accesați site-ul: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Se interzice aruncarea produsului și/sau ambalajului în mediul înconjurător.

